



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $924 : 4 = 231$, 924 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 80328

Zahl 2: 8704

Zahl 3: 76769

Zahl 4: 32239

Zahl 5: 71228

Zahl 6: 62494

Zahl 7: 30834

Zahl 8: 80519

Zahl 9: 68122

Zahl 10: 76645

Zahl 11: 20284

Zahl 12: 25737

Zahl 13: 18417

Zahl 14: 60439

Zahl 15: 66775

Zahl 16: 50427

Zahl 17: 18018

Zahl 18: 72657

Zahl 19: 43463

Zahl 20: 89619



Lösungen

Zahl 1:	80328	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	8704	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	76769	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	32239	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	71228	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	62494	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	30834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	80519	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	68122	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	76645	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	20284	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	25737	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	18417	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	60439	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	66775	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	50427	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	18018	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	72657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	43463	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	89619	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar